

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para calentadores de agua



NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® ON	
	Incluye secuestrador de oxígeno para calentadores de agua, aprobado por la FDA	
APLICACIÓN	Calentadores de agua, calderas, procesos con agua caliente	
DESCRIPCIÓN BREVE	Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y <i>Secuestrador de oxígeno no volátil</i> , aprobado por la FDA.	
PRESENTACIÓN	POLVO INSTANTÁNEO. 5 Kg de INSTANT I-SOFT® ON proporcionan 100 litros de solución apta para dosificar.	
DESCRIPCIÓN	INSTANT I-SOFT® ON es un inhibidor de incrustaciones y corrosión de última generación, libre de fosfatos y fosfonatos, formulado con dispersantes avanzados y un potente secuestrador de oxígeno aprobado por la FDA.	
	Desarrollado específicamente para sistemas de agua caliente y generación de vapor, INSTANT I-SOFT® ON cuenta con certificación de la WQA bajo la norma NSF/ANSI 60, lo que avala su uso seguro en aplicaciones de agua potable. Esta certificación garantiza su idoneidad en sistemas donde el vapor puede entrar en contacto indirecto con alimentos o personas, como en procesos de cocción, limpieza o uso industrial con interacción humana.	
	Su formulación de alto desempeño ofrece una protección continua y eficaz contra la incrustación y la corrosión, incluso en condiciones de operación exigentes, con una dosis mínima. Es la solución ideal para calderas, intercambiadores de calor y líneas de vapor, asegurando eficiencia operativa y cumplimiento de los más altos estándares de inocuidad.	
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	INSTANT I-SOFT® ON se aplica generalmente dosificando una solución de 5% en una proporción de 150 ml por ppm de oxígeno en el agua (7.5 g del producto en polvo por ppm O ₂). Una vez que se hace la dilución de los 5 Kg en 100 litros de agua puede dosificarse hasta que el contenedor esté vacío y rellenar de nuevo de INSTANT I-SOFT® ON.	
COMPROBACIÓN Y CONTROL		
	Parámetros de control	
	pH	7.0 – 8.5
	Alcalinidad P	300-600 ppm
	Sulfitos	30 a 60 ppm
	Dureza	≤ 100 ppm
	Hierro	≤ 1 mg/l

FICHA TÉCNICA

Tratamiento multifuncional para calentadores de agua



NSF/ANSI 60

**INSTANT
I-SOFT ON**
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

DILUCIÓN / DOSIFICACIÓN

5 Kg de **INSTANT I-SOFT® ON** deben disolverse en 100 litros de agua desmineralizada u osmótica (solución de 5%). Watch recomienda dosificar con sistemas de dosificación volumétrica o sistemas operados por el nivel de oxígeno disuelto.

EMPAQUE Y ALMACENAJE

INSTANT I-SOFT® ON está disponible en bolsas de 5 Kg y barril de 60 Kg. Empaquetado de acuerdo con los estándares de todas las compañías de paquetería y mensajería.